DLP 23-2-89079270

Avertissements agricoles



GRANDES CULTURES

BULLETIN TECHNIQUE N° 3 DU 17 FEVRIER 1989

CEREALES :

- DESHERBAGE
- ROUILLE JAUNE
- MOUCHE GRISE : premières pénétrations

DESHERBAGE PRECOCE

Les conditions de l'année

Suite à un hiver doux, avec de plus une majorité de parcelles semées précocement dans de bonnes conditions, on observe dès maitenant :

- Vulpins en nombre et le plus souvent bien tallés
- Gaillets déjà bien ramifiés avec 5 - 6 verticilles
- Véroniques feuilles de lierre en boutons floraux, tiges de 10 - 15 cm
- Mourons en touffes parfois très denses et épaisses
- Folles-avoines, certaines parcelles sont déjà bien colonisées par cette mauvaise herbe qui a levé en grande quantité dès l'automne et l'hiver, ce qui est exceptionnel.

Ces observations sont réalisées pour les premiers semis (avant le 20 octobre environ). Dans les semis plus tardifs, les mauvaises herbes sont bien entendu à des stades moins développés.

Conséquences :

- Les désherbages d'automne en post précoce (ou en prélevée) montrent aujourd'hui tout leur intérêt pour les premiers blés et escourgeons.

- Les parcelles non désherbées souffrent dès maintenant d'une forte concurrence directe des mauvaises herbes, qui limite le tallage des céréales et va amputer sensiblement le rendement.

- Les premiers apports d'azote sur ces parcelles non désherbées, vont bénéficier autant aux mauvaises herbes qu'à la céréale.

P.1175



MINISTERE DE L'AGRICULTURE - D.R.A.F.
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative - 59048 LILLE CEDEX - Tél. 20.52.00.25

STATION REGIONALE : - Avertissements Agricoles - Laboratoire.
rue Bernard Palissy B.P. 47 - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. 21.28.27.27

Abonnement annuel : 180,00 F
à l'ordre
Régisseur de Recettes
D.R.A.F. Nord Pas-de-Calais

ISSN 0. 8-7988 - CPPAP n° 1865 AD

Comment aborder le désherbage dans ces conditions ?

Antigraminées - Isoproturon : le risque de fortes gelées hivernales étant quasiment écarté, les apports d'isoproturon doivent être envisagés rapidement.

. Dose de base 1 250 g pour un limon moyen :
à augmenter de 250 à 500 g en sols argileux
à diminuer de 250 g ou plus en sols filtrants

Sur Vulpins très développés, renforcer les doses de 250 g minimum.

Sur Folles-avoines, préférer des antifolles-avoines spécifiques à action foliaire.

Antigraminées - PUMA : une solution nouvelle voit le jour en 1989. La destruction du Vulpin avec un antigraminée foliaire très performant sur cette adventice : PUMA spécialité PROCIDA à base de fenoxaprop-éthyl, active même par temps froid et sur Vulpins tallés.

Cette technique peut se justifier économiquement en sols lourds et riches en matière organique (Flandre Maritime, Bas-Champs, Bas-Pays, etc ...). Secteurs où les produits racinaires s'utilisent à très fortes doses sans obtenir pour autant de hautes efficacités.

Inconvénients du PUMA :

- Pas d'effet résiduaire, donc pas de contrôle des levées tardives.
- Pas d'action antidicotylédone au contraire de l'Isoproturon qui contrôle relativement bien Mourons et surtout Matricaires.

Ne jamais utiliser PUMA sur escourgeon Ce produit n'étant absolument pas sélectif de cette céréale

- Dose d'emploi : 2 à 2,5 l/ha jusqu'en sortie hiver, 3 l/ha en rattrapage
- PUMA n'est pas actif sur Ray-Grass, détruit Agrostis et Paturin commun jusqu'au stade 3 - 4 feuilles.
- Est très actif sur Folle-avoine.

oooOooo

Anti Folles-avoines :

Il est encore tôt pour intervenir sur cette adventice qui lève normalement jusqu'en avril. Cependant pour les parcelles très infestées aujourd'hui, il peut être nécessaire de limiter la concurrence : PUMA (2 - 3 l), GRASP M (3 l), MEGANET (4 l), SUFFIX 425 (3 l), ILLOXAN CE (2,5 l). Besoin de température pour les 2 derniers.

oooOooo

Antidicotylédones

Il est possible d'utiliser par temps froid dès maintenant certains antidicotylédones.

Les spécialités à base de bifenox (EXEL à 3 - 4 l, FOXPRO 3 - 4 l) ou le produit complet FOXTAR sont très efficaces sur Véroniques et sur Gaillets jusqu'au stade 3 - 4 verticilles (sur blés de début octobre, les adventices sont trop développées et un complément hormonal devra être appliqué plus tard) ou de sulfonylurées comme :

- ALLIE (20 à 30 g) très actif sur Mourons, Matricaires, inefficace sur Véronique et Gaillet.
- SCOOP (60 à 90 g/ha) qui a les qualités de l'Allié et le renforce sur très jeunes Véroniques et Gaillets

.../...

COMPTE-RENDU EXPERIMENTATION 1989

S.R.P.V. NORD PAS-DE-CALAIS

Ce compte-rendu a été diffusé lors de la réunion technique du 1er février 1989 à Loos-en-Gohelle. Le premier tirage était épuisé, un deuxième tirage vient d'être réalisé.

Il est donc possible de se procurer encore ce compte-rendu de 50 pages sur les essais régionaux S.P.V. en céréales, pommes de terre, betteraves.

Retournez le coupon ci-dessous à

SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
NORD PAS-DE-CALAIS
BP 47
62750 LOOS-EN-GOHELLE

accompagné d'un chèque de 65 F (50 F + 15 F frais de port) à **l'ordre de Fédération Régionale de Défense des Cultures**

NOM : ....

ADRESSE : ....

Tél. : ....

Désire recevoir le compte-rendu des essais S.P.V. 1988

Ci-joint un chèque de 65 F.

P 176

- KEOS, association contenant de l'isoproturon et une sulfonylurée active sur jeunes Gaillets (1er verticille), inefficace sur Véroniques.

Ces trois produits sont à appliquer sur adventices jeunes (blés de novembre) ou en programme .

Attendre des températures supérieures à 8°C pour les spécialités à base de ioxynil (CERTROL, MAESTRO et produits complets comme FAGAL, BELGRAN, IONIZ VR, etc..)

Attendre encore plus pour les produits hormonaux comme STARANE, PRINTA-GAL, etc...

oooOooo

ROUILLE JAUNE

Des symptômes sont notés depuis plus de 2 semaines dans plusieurs parcelles de Flandre Maritime sur les variétés SLEIPNER et VOYAGE. En Picardie, plusieurs cas sur APPOLO.

Inutile d'intervenir pour le moment, mais surveiller tout particulièrement ces variétés, d'autant plus qu'elles étaient indemnes en 1988.

Les races de Rouille jaune sont très nombreuses et jamais identiques d'une année à l'autre. Ainsi, une variété résistante une année, peut se révéler sensible l'année suivante et vice versa.

oooOooo

AUTRES MALADIES :

Présence habituelle de Septoriose et Oïdium. Pas de Piétin-verse pour le moment. Quelques pustules de Rouille brune çà et là.

Sur les escourgeons : très forte pression d'Oïdium en particulier si les traitements de semences n'étaient pas suffisamment efficaces sur cette maladie. Forte pression d'Helminthosporiose et de Rouille naine. Inutile d'intervenir à ce stade.

Les 3 espèces de Rouilles sont présentes dès maintenant sur céréales,
l'hiver doux leur ayant été favorable.
Il faut s'attendre comme en 1988 à un développement
important de ces maladies.

oooOooo

MOUCHE GRISE :

Les premières pénétrations de larves dans les tiges de blé sont notées depuis 3 jours. Les premiers symptômes devraient apparaître d'ici 8 - 10 jours.

Les blés n'ayant pas souffert du gel, les dégâts devraient être faibles pour la grande majorité des parcelles. Il n'est donc pas nécessaire de réaliser une intervention insecticide de complément sauf cas exceptionnel. Auquel cas, seul le Folimate à action systémique peut encore être utilisé à ce stade.

.../...